

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-sigma-80-kdfu-150-9-5-ao-15m-kabla-400v-p-512.html>

## Pompa SIGMA 80-KDFU-150-9,5-AO, 15m kabla, 400V

Cena brutto	<b>19 696,00 zł</b>
Cena netto	<b>16 013,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

#### **Pompa SIGMA 80-KDFU-150-9,5-AO, 15m kabla, 400V**

Osadowa pompa zanurzeniowa jest przeznaczona do pompowania wody zanieczyszczonej resztkami błota, gliny, piasku, odłamkami kamieni i podobnymi materiałami wywołującymi efekt ścieralności z całkowitą zawartością zanieczyszczeń max. 30% masy. Max. temperatura pompowanej cieczy 40° C Max. gęstość pompowanej cieczy 1200 kg.m<sup>-3</sup> Wartość PH w zakresie 5 - 7,5 pH Maksymalne zanurzenie pompy 10m Pompa może pracować w pozycji pionowej, a także w poziomej i pochyłej. Można ją również wykorzystać w budownictwie, przy pracach wykopowych oraz melioracyjnych, przy usuwaniu następstw powodzi, np. odwodnianie zatopionych piwnic itd. Pompy nie są przeznaczone do pompowania wody, która zawiera oleje bądź węglowodory.

Pompy są jednostopniowe a wraz z silnikiem elektrycznym tworzą jedną całość. Wirnik jest umieszczony w łożyskach walcowych z tłuszczowym smarowaniem. W uzwojeniu silnika są zamontowane bimetaliczne kontrolery ciepła, chroniące przed uszkodzeniem. W przypadku przedostania się wody z części hydraulicznej silnik elektryczny jest chroniony mechaniczną uszczelką ze stałym olejowym zamknięciem i smarowaniem z misy olejowej.

#### **Zastosowanie**

Użycie pompy typu 80-KDFU jest rozszerzone o możliwość seryjnego połączenia tych dwóch pomp na tzw. szeregowe połączenie pomp. Chodzi o sytuację, kiedy jedna pompa jest niewystarczająca na wypompowanie cieczy na znaczną wysokość. Szeregowe połączenie wymaga niewielkiego dostosowania technicznego. W tym celu dołączamy potrzebny zestaw części - dostosowaną pokrywę ssącą i krótki wąż z szybkozłączkami. Warunkiem wykorzystania szeregowo połączonych pomp jest to, aby większa część z całkowitej wysokości przypadała górnej pompie, w przeciwnym razie poprzez działanie ssące doszłoby do nieprawidłowego funkcjonowania oraz do zmniejszenia wydajności zestawu.

## Wykonanie

Główne części pompy są wykonane z następujących materiałów: Wirnik – stal specjalna Wał – stal nierdzewna Śruby wirnika – stal nierdzewna Obudowa, zewnętrzne śruby – stal nierdzewna Większość części pompy jest wykonana z lekkiego aluminiowego stopu oraz ze stalowych pokrytych gumą listew z dużą wytrzymałością mechaniczną.

Właściwości	
Obroty pompy (obr./min.):	<b>2800</b>
Napięcie (V):	<b>400</b>
Wysokość podnoszenia (m):	<b>20,1</b>
Konstrukcja pompy:	<b>Pompy zatapialne</b>
Długość kabla (m):	<b>15</b>
Wykonanie materiałowe:	<b>żeliwo, stal nierdzewna, guma</b>
Moc (kW):	<b>3,4</b>
Wydajność (l/s):	<b>7,5</b>
Konstrukcja pompy:	<b>Pompy szlamowe</b>
Waga (kg):	<b>48</b>

